

panoramaxx

Maximalizujte svůj horizont.

optrel®
swiss made 



Shade Level

2.5

World Record!



Automaticky lepší sváření



TAK DALECE. TAK PRŮZRAČNĚ. TAK BAREVNĚ.

Tak dobře jste při svařování ještě nikdy neviděli!

VŠECHNY INOVACE V JEDNOU VÝROBKU.

Základní myšlenkou firmy optrel bylo vypořádat se s problematikou rozšíření výhledu z kazety a přinést v tomto směru nekompromisní řešení. To se podařilo díky konstrukci kazety s nosním zářezem, kdy se oči dostávají blíže ke kazetě a v důsledku toho se zvětší výhled z kazety ŠESTINÁSOBNĚ.

Panoramatický výhled ve spojení s ochranným stupněm 2,5 stejně jako detailní barevné rozlišení otevírají svářeči zcela nové možnosti pohledu.

Kukla **panoramaxx** využívá nový, patentovaný koncept nazvaný AUTOPILOT. Jeho podstatou je použití unikátních senzorů, které zajišťují automatické nastavení ochranného stupně v závislosti na světle oblouku.

Také napájení kazety je řešeno nadčasovým způsobem. Kazeta neobsahuje baterie, ale akumulátor, který se dobíjí pomocí USB kabelu nebo přes nabíječku mobilního telefonu. Díky tomu se stala **panoramaxx** ENERGETICKY NEZÁVISLOU A BEZÚDRŽBOVOU KUKLOU pro profesionální uživatele.

panoramaxx spojuje všechny inovace posledních modelů firmy optrel s největší novinkou již je panoramatický výhled. Tím se tato kukla stává nejmodernější maskou současnosti.

Pozn. dole - 180x120 mm. Tak velká by musela být pravoúhlá kazeta, aby dosáhla stejného zorného úhlu jako **panoramaxx**.

MAXIMALIZUJTE SI SVŮJ HORIZONT.
S OPTREL PANORAMAXX.



PANORAMA – ZORNÉ POLE

panoram^{maxx} nabízí 6x větší zorné pole jako standardní svářecí masky a přitom se nemění její hmotnost, která zůstává na 550 gr.

NOVĚ: PANORAMAXX

6x
VĚTŠÍ

DOSUD:
STANDARDNÍ KAZETA
100 %



Srovnání zorných úhlů standardních kazet s panoramaxx

VÍTEJTE V NOVÉ DIMENZI VÝHLEDU. PŘI VŠECH PRACOVNÍCH REŽIMECH.



AUTOPILOT

Plně automatické nastavení ochranného stupně v rozsahu 5-12 DIN.

* Autopilot může být dle potřeby vypnut a ochranný stupeň lze nastavit ručně.

Ochranný stupeň

Neaktivní stav

Rozsah autopilota

pro všechny důležité svářecí procesy

Přizpůsobuje se automaticky světelným poměrům při jakémkoliv režimu svařování. **Do stupně 12 automaticky.**

Stupeň

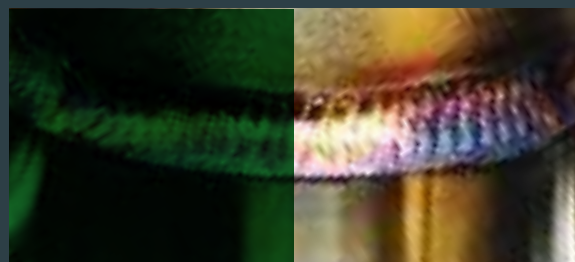
2.5

5 6 7 8 9 10 11 12



FILTR REÁLNÝCH BAREV

Nově vyvinutý UV/IR filtr umožňuje pro optreotypicky věrné barevné zobrazení a přináší barvy do světa svářečů.



Shade Level

2.5

OCHRANNÝ STUPEŇ 2,5

Poskytuje mnohem jasnější pohled na pracovní plochu ve světlém/neaktivním stavu, čímž zvyšuje bezpečnost a komfort při práci.



MODERNÍ AKUMULÁTOROVÁ TECHNOLOGIE

Díky schopnosti mnohonásobného nabíjení lithiového akumulátoru se odstranila nutnost výměny baterií.



MNOHOČETNÁ DETEKCE SVĚTLA

Zcela nové, plně programovatelné sensorové ovládání s 5ti nezávislými senzory zajišťuje perfektní zapnutí a vypnutí kazety.









Panorama

Budete lépe vidět při:

- přípravě práce
- svařování
- kontrole svarů
- broušení a bodování

Lepší výhled zlepšuje bezpečnost
komfort a kvalitu svařování.

Kukla	Obj. číslo	Příslušenství	Obj. číslo
 panoramaxx barva černá	1010.000	 Závěsný háček	5002.900
 panoramaxx s odsáváním barva černá	4441.660	 Folie vnější /5 ks/	5000.270
		 Nosní kryt /2 ks/	5003.600
		 Náhlavní kříž	5003.263
		 Batoh na masku	6000.001



Výměnné části a příslušenství	N.
1 Přední folie /5 ks/	5000.270
2 Kryt zásuvky připojení USB kabelu	5003.520
3 Vnitřní folie /5ks/	5000.010
4 Nosní kryt /2 ks/	5003.600
5 Potní pásek bavlna /2 ks/	5004.073
6 Nastavitelný náhlavní kříž	5003.263
7 Potní pásek zadní /2 ks/	5004.020
8a Kožený kryt hlavy a krku	4028.016
8b Kožený kryt hlavy a krku na odsávanou kuklu	4028.031
9 Kožený lacl-ochrany krku	4028.015

ŠVÝCARSKÁ MASKA NEJVYŠŠÍ TECHNICKÉ ÚROVNĚ.

TECHNICKÁ DATA

Popis	Plně automatická maska s extrémně velkým zorným polem díky nosnímu zářezu v tělese ochranné kazety. Věrné barevné zobrazení, automatické zatmavení kazety v rozsahu 2,5/5-12 DIN pomocí funkce Autopilot. Individuální korekce +/- 2 stupně DIN.
Ochranný stupeň	neaktivní: 2,5 aktivní: 7-12
Autopilot	Automatické nastavení ochranného stupně v rozsahu 5-12 s možností regulace v rozsahu +/- 2 stupně.
Nabíjení	solární panel, lithiový akumulátor pomocí USB kabelu
Životnost akumulátoru	300-500 nabíjecích cyklů
Počet senzorů	5
Citlivost	stupnovitě nastavitelná, nově rozšířená o Super vysokou citlivost
Cas sepnutí	ze světlého stavu do tmavého: 0.090 ms při pokojové teplotě 0.070 ms při teplotě 55 st ze tmy do světla: 0.1 s do 2.0 s /při nastaveném zpomalení/
Zorné pole	Dle nastavení náhlavního kříže dosahuje zorné pole 2,3 - 6,3 násobku plochy standartního pole kazety o rozměrech 100x50 mm.

Klasifikace	Optická třída: 1 Odstínění rozstříku: 1 Homogenita: 1 Uhlová nezávislost: 2
Odolnost skeletu	maska: do 220 °C ochranná folie: do 137 °C
Ochrana očí	UV/IR max. ochrana v celém rozsahu ochranných stupňů
Provozní teplota	od - 10 St do +70 St
Skladovací teplota	od -20 St do + 80 St
Hmotnost	550 gr
Rozsah použití	všechny elektrické svařovací režimy – elektrodové svařování , svařování MIG/ MAG Vysokovýkonné svařování plněným drátem, svařování TIG, svařování plynem a Plasmou. <i>Nevhodné pro svařování laserem.</i>
Balení dodávky	Svářecí kukla, návod k použití, ochranný vak, mikro USB kabel, 1 ks ochranné folie, záruční list
Standards	CE, ANSI Z87.1 (ADF and helmet shell), EAC, complies with CSA Z94.3
Záruka	2 roky Navíc jeden rok /mimo akumulátoru/ při registraci do 6. měsíců po koupi. http://register.optrel.com

Your optrel Reseller:



optrel AG
industriestrasse 2
CH-9630 wattwil
switzerland
www.optrel.com
info@optrel.com

optrel.com

